

K-Nr.: 16470 K-no.:	Speicherdrossel / Linear Storage Choke	Datum: 19.01.2012 Date:
------------------------	--	----------------------------

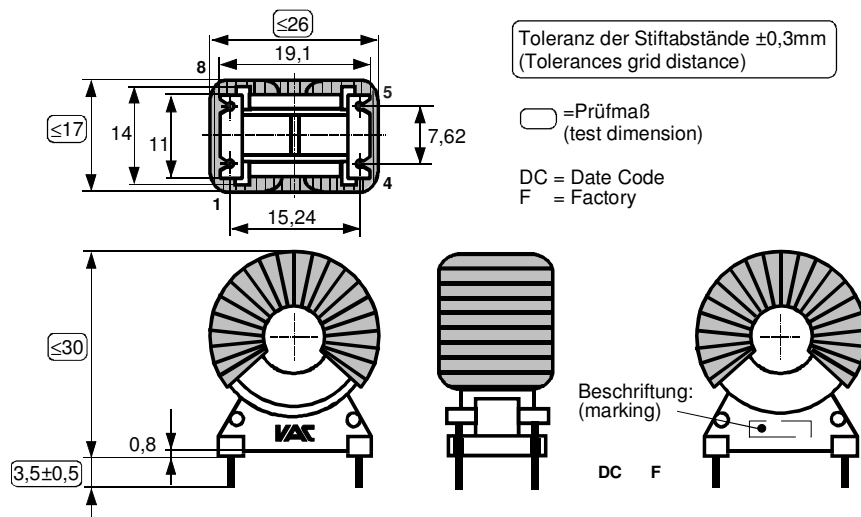
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of
---	--------------------------------------	--------------------------

Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 Mechanical outline General Tolerances

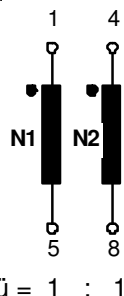
Anschlüsse:
 Connections:
 Cu-verz. Ø 0,56 mm

Beschriftung:
 marking

6161X000
 F DC



Anschlußschema:
 Schematic diagram



Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):
 Operational data/characteristic data (nominal values):

$I_N = 1,5 \text{ A}$, $L = 368 \mu\text{H}$ (N1+N2 in Reihe/series)
 $I_N = 3 \text{ A}$, $L = 92 \mu\text{H}$ (N1+N2 parallel)

$\Delta I = 0,2 \cdot I_N$, $f \leq 200 \text{ kHz}$, $\tau \geq 0,25$

max. Betriebstemperatur / max. operating temperature: 125 °C
 Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40 °C...+60 °C
 Lagertemperatur/storage temperature: -40 °C...+85 °C

Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1, SC = significant characteristic)

Inspection

- | | | |
|---------------|----------|---|
| 1) (V) | M3014: | $U_{p,eff} = 500 \text{ V}$, 3 s, N1 gegen/vs N2 |
| 2) (V) | M3214: | $L = 368 \mu\text{H} +25\% -10\%$, $I_{DC} = 1,5 \text{ A}$, $f = 100 \text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 250\text{mV}$ (SC)
(N1+ N2 in Reihe/series) |
| 3) (AQL 1/S4) | M3011/5: | $R_{Cu1} \leq 108 \text{ m}\Omega$, $R_{Cu2} \leq 108 \text{ m}\Omega$ |
| 4) (Fix 05) | M3290: | Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1
solderability test acc. to chapter 1 |
| 5) (AQL 1/S4) | M3200: | Mechanische Prüfung
Mechanical test |

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur
 Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

Weitere Vorschriften: Anschlußträger: UL-gelistet

Applicable documents: Termianal: UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
19.01.12	Dz.	80	Mechanical outline changed, the number of dimensions reduced. M3214 marked as SC – value (V). CN-410

Hrsg.: KB-E
 editor

Bearb: Lo
 designer

KB-PM: RKL
 check

freig.: HS
 released

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden. Any offenders are liable to pay all relevant damages.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru